**ROLA WODY W LESIE**

Woda jest jednym z najważniejszych i najbardziej rozpowszechnionych związków chemicznych na kuli ziemskiej. Znajduje się w stałym obiegu w przyrodzie. Lasy odgrywają niezmiernie ważną rolę w tym procesie. W lasach woda jest zatrzymywana i okresowo magazynowana głównie przez gleby leśne, ale również przez pobierające ją organizmy żywe. Korony drzew, podszyt i runo, zatrzymują wodę, po czym cześć z tej wody odparowuje do atmosfery. Lasy, dzięki swoim właściwościom retencyjnym, są najważniejszym regulatorem stosunków wodnych w zlewniach rzek. Chronią zasoby wód powierzchniowych i podziemnych. Leśnicy w dobie zauważalnego coraz większego deficytu wody, prowadząc zabiegi gospodarcze, rozumieją wagę problemu, starają się zwiększać retencję wodną lasów zachowując ich trwałość, utrzymując różnorodność gatunkową roślin, dostosowując skład gatunkowy drzewostanów do warunków siedliskowych, ale również budują zbiorniki retencyjne.

**Zatrzymanie wody w lesie powoduje:**

* minimalizowanie skutków suszy,
* miejsce życia wielu gatunków roślin i zwierząt,
* zapobieganie zamieraniu drzewostanów na skutek suszy,
* ograniczenie spływy powierzchniowego wód opadowych.

Przed nami znajduję się zbiornik wodny, który powstał w Nadleśnictwie Głogów w ramach projektu "Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – zapobieganie, przeciwdziałanie oraz ograniczanie skutków zagrożeń związanych z pożarami lasów". W Nadleśnictwie Głogów jest obiektem zwiększającym różnorodność biologiczną lasów.